 ex of	 

Application No.	Applicant(s)	
10/083,718	ALSLIETY, MAZEN	K.
Examiner	Art Unit	
Shih-Chao Chen	2821	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date   Image: Sp. V.Z. Image: Sp. V.Z.   1 -   3 -   4 -   5 -   6 -   7 -   8 -   9 -   10 -   11 -   12 -   13 -   14 -   15 -   16 -   17 -   18 -   19 -   20 -   21 V   22 V   23 V   26 V   27 V   28 V   29 V   33 V   34 V   35 V   36 V   37 V   38 V   39 V	CI-	im	Data 1								
1	Ula	aiii)	<del> </del>		_		uat	ㅂ		_	
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19	Final	Original	7/21/04								
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19		1	-			Г	Г	Г			
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19		2	•					Г	Г		
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19		3	<u> </u>								
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19		4	Ŀ								
7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19			-	匚	L		<u> </u>				
8 - 9 - 10 - 110 - 111 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10		6	Ŀ	L				L.			
9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10		7	<u> </u> -	<u> </u>	_	<u></u>		_		_	
10   -		8	ŀ	_	<u> </u>	_	L	L	_	_	
11		9	١-		<u> </u>		_	_	_	_	$\vdash$
12   -		10				-	ļ	<u> </u>	⊢	ļ	$\perp$
14 -		11	Ŀ	-	<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
14 -		12	<del>  -</del>	-		$\vdash$	-	├-	⊢		$\vdash$
15 -		1.4	۱÷	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$
17 - 18 - 19 - 20 - 21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 31 V 31 V 32 V 33 V 33 V 33 V 33 V 33		15	-	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
17 - 18 - 19 - 20 - 21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 31 V 31 V 32 V 33 V 33 V 33 V 33 V 33		16	+	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	$\vdash$
18 -		17	+	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$
19 -		18			-	┝		-	-	$\vdash$	Н
20		19	Ι-	$\vdash$	$\vdash$		_			<del> </del>	Н
22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		20	-	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	Н
22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		21	V	$\vdash$				_		$\vdash$	
23   V		22	V	_		Н				_	
31 V 32 V 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49		23	V	Г							
31 V 32 V 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49		24	٧								
31 V 32 V 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49		25	٧								
31 V 32 V 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49		26	٧			L	匚	_			
31 V 32 V 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49			٧	_	_		_	L	_		Ш
31 V 32 V 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49		28	V				_	<u> </u>		_	Ш
31 V 32 V 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49		29	V	_			<u> </u>	_		L	Ш
34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49			V		-	_		<u> </u>	-		Н
34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	_	32	V	-	-	_	-	-	-	-	$\vdash$
34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	-	33	v	-		-	╁─	┢	$\vdash$	-	Н
38 V 39 V 40 V 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49	-	34	v	-		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
38 V 39 V 40 V 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		35	V				Ι	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
38 V 39 V 40 V 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		36	V			Т					H
38 V 39 V 40 V 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		37	٧						Г		
40 V 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		38	٧								
41 42 43 44 45 46 47 48 49	]	39							匚		
42 43 44 45 46 47 48 49		40	ľ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
43 44 45 46 47 48 49			<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>		_	$\sqcup$
44 45 46 47 48 49	-	42	<u> </u>		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
45 46 47 48 49		43	-				<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\square$
46 47 48 49		44	$\vdash$		-		$\vdash$	-		H	
47 48 49		46	Н	-	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
48 49		47		Н	Н	_			$\vdash$	$\vdash$	-
49	$\overline{}$		$\vdash$		$\dashv$			-		$\vdash$	$\dashv$
50		49	Н						$\vdash$	Н	$\dashv$
_   ~~		50					М			$\neg \neg$	$\dashv$

Cla	aim				_	Date		-		
				Г	Г	Г		Г	Γ	
Final	Original									
	51 52 53									
	52	<u></u>	_	L	_			L		L
	53				L	L				
<u></u>	54 55			$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>		_			_
	55	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>		
<b>├</b> ─	56	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
-	57	_	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	├-		<u> </u>
-	58 59	-	⊢	$\vdash$		⊢	-	┝	-	├-
-	60	⊢	┢	-	<del> </del>	├-	⊢	-		
-	60 61	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	-	
	62	$\vdash$	├	-	⊢		┢╾	<del> </del>		-
<del></del>	63	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	┢	_	$\vdash$
	64	┢	1	$\vdash$			$\vdash$	┢	-	-
	65	_	$\vdash$			<u> </u>	<del>                                     </del>	Г		<del>                                     </del>
	66					_		$\vdash$		
	67									
	68 69									
	69									
	70		_							
<u></u>	71 72	<u> </u>			<u> </u>		_	L		
	72				_	<u> </u>		_	L	L
-	73		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L	_	_
-	73 74 75		-		<u> </u>	-	-			<u> </u>
	76			_	$\vdash$	$\vdash$	-		_	
<b>-</b>	76 77				┝	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$
	78			-		H	-	┢	$\vdash$	$\vdash$
	79	_		$\vdash$	$\vdash$	-		-		-
	80			Н	_			_		H
	81									
	82 83									
	83									
	84					L		⅃		
	85	_	<u> </u>			_	_	Ш		_
	86	_	<u> </u>					$oxed{oxed}$	_	
	87	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	_	
	88	_	-	_		<del> </del>	_	_	_	_
	89 90		┝	_	-	<del> </del>		_	-	<u> </u>
ļ	91	┝	<del> -</del>	_	-	$\vdash$	_		_	
$\vdash$	92	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		-		$\vdash$	-	_
	93			Н			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	94		$\vdash$	Н	_			$\vdash$	_	_
	95				Т	_		_		
	96									
	97									
	98									
$\perp \perp \downarrow$	99									
	100									

Cla	aim		-		-{	Date				$\neg$
				Γ						П
Final	Original									
	101							$\vdash$		П
	102								Г	П
	103									
	104									
	102 103 104 105 106		_	_	_	_		_		Ш
	106		_	L_	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{le}}}}}}$		Ш
	107 108		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L.	_	L_	Ш
	108		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	109		-	_	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	Н
	110 111 112	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	┞	$\vdash$
	111	_		⊢	-	$\vdash$	-	<u> </u>	H	Н
	112	-	-	-	$\vdash$	├─	<del> </del> —	├-	├	Н
	113 114 115	-		$\vdash$		├	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	115	-		-	┝	$\vdash$	1	⊢	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	116	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	H
<b></b>	116 117	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	H
	118			1-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	Н
	119		1			T	Ι		T	Н
	120						T	Γ		П
	121									
	122							Ĺ		
L.	121 122 123									
	124 125 126 127 128 129 130									
	125		L_					<u>_</u>		Ш
	126		_	_						Ш
	127			<u> </u>		<u> </u>		_	L	Ш
	128			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
	129		-	<del> </del>		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	131		⊢	⊢	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
-	132	_	┝	-	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	Н
	132 133 134		-	⊢	├	-	⊢	_	-	$\vdash$
	134				-	-	┝	_	┝	$\vdash\vdash$
	135				┢		┝	_	-	$\vdash$
	135 136 137	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash \vdash$
	137	_		$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$
	138			_		_			_	$\vdash$
	138 139									М
	140			Г						П
	141									
	142									
	143									
	144			$\Box$						
	145			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	لسا					
	146			L_		$oxed{\Box}$	Ш			
	147		_	L	_	lacksquare	L	Ш		Щ
	148	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	lacksquare	Ш
	149		_	<u> </u>	_	$\square$	$\vdash$			Ш
	150			L_,						Ш